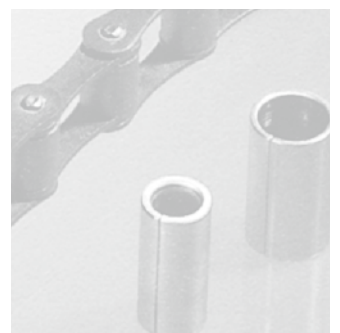
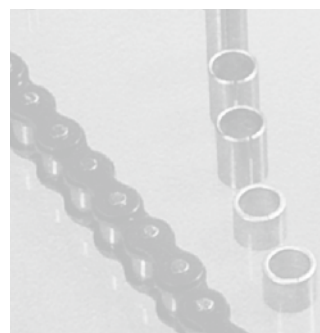


Hülsen- und Rollenautomaten JL, JM, JN
Bauart MRP



Hülsen- und Rollenautomaten JL, JM, JN

Hilgeland
Kieserling
MRP
Nutap

Die MRP Automaten JL, JM und JN fertigen geschlossene Hülsen und Rollen mit höchster Maßgenauigkeit. Die Automaten werden eingesetzt für die Produktion von Fahrrad-, Motorrad-, Steuer- und Transportketten sowie für Gelenkaugen, Distanzhülsen und ähnliches:

Die Automaten JL, JM und JN arbeiten nach dem besonderen MRP-Wickelverfahren.

Das Besondere am MRP-Wickelverfahren ist der Radialschnitt der Platine, welcher – im Gegensatz zu anderen Systemen – erst dann erfolgt, wenn die Platinenenden bereits beidseitig in Kreisform gebogen wurden.

Dadurch werden Schnittflächen erzeugt, die mit der Kreis-mittellinie deckungsgleich sind und sich beim Biegevorgang einwandfrei aneinander legen.

Abfalllose Verarbeitung von blankem Bandmaterial ohne Materialverlust, einfache und kostengünstige Werkzeuge und Fertigung der Hülsen und Rollen auf nur einem Automaten sind die Vorteile der MRP Hülsen- und Rollenwickelautomaten, die in drei Baugrößen lieferbar sind.

Auf MRP Automaten gefertigte Hülsen und Rollen werden nach dem Wickeln innen und außen kalibriert.

Hülsen- und Rollenautomaten (Bauart MRP)

Technische Daten		JL 1	JL 2	JM 1	JM 2	JN
Arbeitsbereich:						
Hülsen oder Rollen mit Bandbreiten	mm	3 – 23	3 – 14	10 – 40	10 – 30	20 – 70
bei Banddicken	mm	0,7 – 1,5	0,7 – 1,5	1,2 – 2,2	1,2 – 2,2	1,5 – 3,0
Innendurchmesser	mm	3,5 – 7,5	3,5 – 7,5	6,0 – 15,0	6,0 – 15,0	10,0 – 30,0
Hülsen oder Rollen mit Bandbreiten	mm	6 – 13	5 – 13			20 – 50
bei Banddicken	mm	0,7 – 2,0	1,0 – 2,0			1,5 – 4,0
Innendurchmesser	mm	5,0 – 10,0	5,0 – 10,0			15,0 – 30,0
Zugfestigkeit bei max. Bandquerschnitt	N/mm ²	600	600	500	500	500
Leistung	max. Stück/Min	270	420	180	220	90
Hauptmotor	kW	4,0	4,0	11,0	11,0	11,0
Maschinengewicht	ca. kg	1000	1000	1750	1750	3700

WAFIOS
Umformtechnik GmbH

Maschinen für Formteile

Im Rehsiepen 35, 42369 Wuppertal
Telefon +49 (202) 46 68-0
Telefax +49 (202) 46 68-225

sales@wafios-umformtechnik.de
www.wafios-umformtechnik.de
Germany

Technische Änderungen sind vorbehalten. Leistungsangaben sind keine verbindlichen Beschaffungsangaben.

03.2012